



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**



(c) Veröffentlichungsnummer: 0 350 723 A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 89111845.7

(E) Int. Cl.5. B01L 3/00, A61L 2/26

 Anmeldetag: 29.06.89

③ Priorität: 13.07.88 DE 3823711

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.01.90 Patentblatt 90/03

④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

29 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 23.01.91 Patentblatt 91/04

(1) Anmelder: Chemap AG
Hölzliwisenstrasse 5
CH-8604 Volketswil(CH)

(3) Erfinder: Hediger, Jacob
Neuhaus
CH-8633 Wolfhausen(CH)

 Vertreter: Meyer, Ludgerus
Patentanwälte Meyer, Stach, Vonnemann
Jungfernstieg 38
D-2000 Hamburg 36(DE)

54 Verfahren und Anschlussventil zum Anschliessen von Objekten an vor Ort zu sterilisierenden Behältern oder Leitungen.

57) Die Erfindung betrifft ein Arbeitsverfahren zum sterilen Anschließen von Objekten an vor Ort zu sterilisierenden Behältern oder Leitungen, wobei ein Anschlußventil mit zugehörender Anschlußleitung getrennt von der Anschlußstelle sterilisiert, nachfolgend im geschlossenen Zustand montiert und danach erst der Behälter und/oder die Leitung vor Ort sterilisiert werden, wobei dadurch auch die behälterseitigen oder leitungsseitigen Ventile bis zur Absperrzone mitsterilisiert werden. Außerdem betrifft die Erfindung Ventile zur Durchführung des Arbeitsverfahrens.

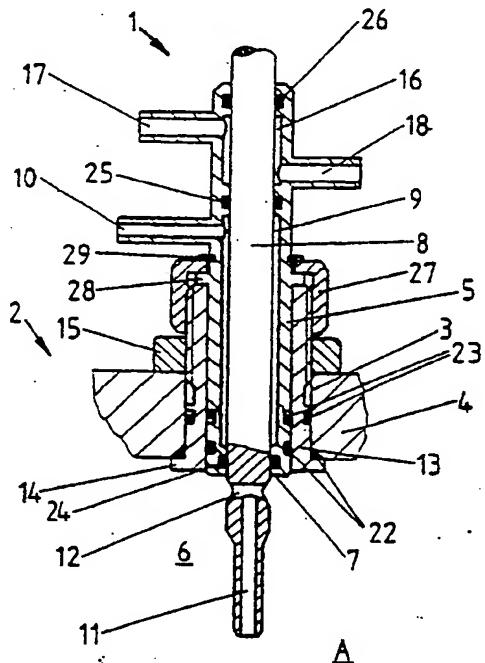


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 1845

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Woche 80/1, 14. März 1979, Nr. D16 J04 R 16, 09672B/05, Derwent Publications Ltd, London, GB; & SU-A-597 938 (V.E. MATVEEV) 27-02-1978 - - -	1	C 12 M 1/12 B 01 L 3/00 A 61 L 2/26
Y	EP-A-0 295 408 (BRAUN MELSUNGEN) - Spalte 3, Zeile 3 - Spalte 5, Zeile 45; Figuren 1-3 - - -	1	
A A	US-A-4 665 944 (WALLACE) - Spalte 6, Anspruch 2; Figuren 1-3 - - - - -	2,3,5,8 2,3	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
B 01 L 3/00 C 12 M 1.00 F 16 K 3/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	14 November 90	MILLS J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		- : Mitglied der gleichen Patentfamilie.	
P: Zwischenliteratur		Übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			